

Divar MR - Enregistreur numérique

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- Conception tout-en-un et accès sécurisés
- Compression efficace MPEG-4
- Lecture et enregistrement des vidéos dans les résolutions CIF, 2CIF ou 4CIF
- Contrôle de caméras mobiles
- Exportation vers des périphériques USB ou un graveur de DVD (en option)

Conçu comme un appareil tout-en-un, l'enregistreur numérique Divar MR constitue une solution de vidéosurveillance compacte et pratique. Il permet d'obtenir des enregistrements numériques de haute qualité pour un maximum de 16 voies, avec une capacité de stockage interne pouvant atteindre 2 To. Le Divar MR offre une qualité vidéo exceptionnelle et des fonctionnalités très avancées. La simplicité d'utilisation et la polyvalence ont été prises en compte lors de sa conception pour vous assurer une gestion et un enregistrement particulièrement aisés.

Fonctions de base

Le Divar MR fournit des enregistrements numériques haute qualité en temps réel pour un maximum de 16 voies. Vous pouvez visualiser et commander les caméras, gérer les alarmes et contrôler l'état des périphériques à partir d'une seule interface très facile d'utilisation. En outre, le Divar MR présente les avantages suivants :

- Netteté renforcée pour une meilleure reconnaissance sur la vidéo enregistrée
- Durée d'enregistrement allongée
- Nombreuses fonctionnalités
- Nombreuses options d'interfaçage
- Fonctions de recherche puissantes
- Synchronisation audio
- Configuration et gestion à distance

- Maintenance réduite
- Faible coût de maintenance

Qualité d'image

Le Divar MR offre une excellente qualité d'image. La compression MPEG-4 très efficace réduit nettement les besoins en bande passante et en stockage par rapport aux technologies de compression JPEG et par ondelettes (wavelet). Vous pouvez stocker plus de détails et étendre la durée de conservation des données tout en réduisant les coûts globaux de stockage. Le Divar fournit simultanément des enregistrements en temps réel en résolution CIF sur toutes les voies. Utilisez la résolution 4CIF pour capturer plus de détails dans chaque scène pour les applications nécessitant davantage de précision.

Nombreuses méthodes de contrôle

De nombreuses méthodes de contrôle contribuent à créer un système polyvalent avec un haut degré de flexibilité opérationnelle. Le clavier IntuiKey de Bosch vous permet de contrôler le système avec une grande facilité. Vous pouvez également utiliser le bouton rotatif et les commandes en façade du Divar MR, la télécommande infrarouge ou une souris standard pour accéder rapidement au système.

Outre ces diverses commandes, vous pouvez utiliser le logiciel Centre de contrôle Divar MR (sur PC) pour gérer facilement plusieurs Divar MR au sein de votre

système de vidéosurveillance. Le Centre de contrôle Divar MR permet une gestion à distance complète comprenant la visualisation et le contrôle en temps réel, la lecture, la configuration et la notification des alarmes à distance. Grâce au Centre de contrôle, l'utilisation et le contrôle sont centralisés pour créer une solution de gestion vidéo hautement évolutive. Pour plus de confort, vous pouvez même visualiser des images en temps réel à partir d'un navigateur Web. Vous avez ainsi la possibilité d'accéder aux images de votre Divar MR quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.

Conception intégrée

Comparée aux systèmes classiques, la conception intégrée du Divar MR offre un niveau de sécurité supérieur contre les attaques réseau et requiert moins de maintenance. Ainsi, vos enregistrements sont parfaitement sécurisés sans que vous ayez besoin d'installer des correctifs logiciels ou des mises à jour d'antivirus. L'architecture intégrée du Divar MR est facile à configurer et à utiliser, ce qui simplifie la tâche des administrateurs comme des utilisateurs.

Facilité d'utilisation

Le Divar intègre un ensemble complet de fonctionnalités conçues pour faciliter son utilisation :

- Comparez facilement les événements passés et présents en affichant simultanément des images en temps réel et des images enregistrées dans différents caméras
- Réagissez immédiatement aux événements grâce aux fonctions d'enregistrement/lecture instantané : un bouton dédié permet de démarrer l'enregistrement instantanément sur simple pression
- Protégez automatiquement les enregistrements d'événements importants contre les risques d'écrasement
- Recherchez rapidement des événements à l'aide de la fonction de recherche intelligente afin de détecter automatiquement les changements intervenus dans une zone définie de la vue sélectionnée
- Déclenchez automatiquement des notifications par courrier électronique (e-mail) lorsque des événements particuliers surviennent

Un lecteur d'archives (Archive Player) dédié est inclus lors de l'exportation d'une vidéo pour permettre de lire cette dernière sur un PC sans installer de logiciel supplémentaire. Ce lecteur d'archives est également capable d'authentifier les images, ce qui permet de détecter ou d'écarter le sabotage de vidéo dans les affaires judiciaires.

Interfaces complètes

Des options d'interfaçage d'une grande souplesse simplifient la connexion à un large éventail de périphériques externes.

- Jusqu'à 16 entrées et sorties vidéo
- Moniteur : 1 sortie VGA et 2 sorties BNC
- Entrées audio (4 ou 8) et une sortie audio
- Connexion réseau Ethernet 10/100BaseT
- Jusqu'à 16 entrées et 8 sorties d'alarmes

- La connexion Biphase permet de contrôler avec un seul câble les caméras mobiles Bosch sur une distance pouvant atteindre 1,5 km
- Contrôle des caméras mobiles d'autres fabricants via une connexion RS422/RS485
- Connecteurs USB en façade et à l'arrière pour connecter une souris afin de commander l'interface utilisateur, ou archiver des vidéos sur une clé USB ou un périphérique similaire

Remarque : l'affichage à l'écran OSD (On Screen Display) du Divar MR est optimisé pour un moniteur VGA. Il est également possible de visualiser l'OSD sur la sortie moniteur composite A, mais cela affecte la qualité de l'OSD. Nous vous recommandons d'utiliser la sortie moniteur VGA A de l'unité.

Applications

Le Divar MR est disponible en versions 8 et 16 voies avec un large choix de capacités de disque dur et, si nécessaire, un graveur DVD interne. La gamme Divar MR offre une solution complète idéale pour les applications suivantes :

- Magasins
- Écoles
- Immeubles
- Hôtels

Adaptez le contenu vidéo et la mémoire à vos besoins grâce à la capacité d'enregistrement/de stockage particulièrement flexible, pour vous aider à économiser de l'espace et à réduire les coûts de stockage.

Certifications et accréditations

Compatibilité électromagnétique

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| États-Unis | FCC section 15, classe B |
| UE | Directive CEM 2004/108/CE |
| Immunité | EN 50130-4 |
| Émissions | EN 55022, classe B |
| Harmoniques secteur | EN 61000-3-2 |
| Fluctuations de tension | EN 61000-3-3 |

Sécurité

| | |
|------------|-----------------------|
| États-Unis | UL60950-1 |
| UE | EN 60950-1 |
| Canada | CSA C22.2 No. 60950-1 |

| Région | Certification | |
|------------|---------------|------|
| Europe | CE | |
| États-Unis | FCC | + UL |

Composants inclus

| Quantité | Composant |
|----------|--|
| 1 | Enregistreur numérique Divar MR |
| 2 | Cordons d'alimentation |
| 1 | Manuel d'utilisation |
| 1 | CD-ROM avec logiciel pour PC du Divar MR et manuel d'utilisation |
| 1 | Souris |
| 2 | Cartes de connexion pour les entrées/sorties d'alarmes et les connexions Biphase |
| 1 | Télécommande infrarouge (IR) |
| 2 | Piles AAA pour la télécommande |
| 1 | Kit de montage en rack |

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
 Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
 CLAMART, 92147
 Phone: 0 825 078 476
 Fax: +33 1 4128 8191
 fr.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
 Dpt. Security Systems
 Rue Henri Genessestraat 1
 1070 Brussel
 Tel: +32 56 20 0240
 Fax: +32 56 20 2675
 be.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
 6955 Creditview Road
 Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
 Phone: +1 800 289 0096
 Fax: +1 585 223 9180
 security.sales@us.bosch.com
 www.boschsecurity.us